

# STC-TEL Series, RJ Connection Telephone Protection



## Features

- <1 Nanosecond Response Time
- Solid State Silicon Breakover Technology
- Low Capacitance
- Overcurrent Position
- Line-to-Line, Line-to-Ground Protection
- Polyswitch Resettable Fuses PTCs
- UL 497A Listed
- 5 Year Warranty

## Applications

- Telephone Lines
- Data Lines

The Sola STC-TEL series are single pair Telephone or Data Line Protectors that implement advanced two-stage hybrid design. These units address over voltage transients with silicon breakover devices, while sneak and fault currents are mitigated with PTC technology, which consist of solid state resettable fuses.

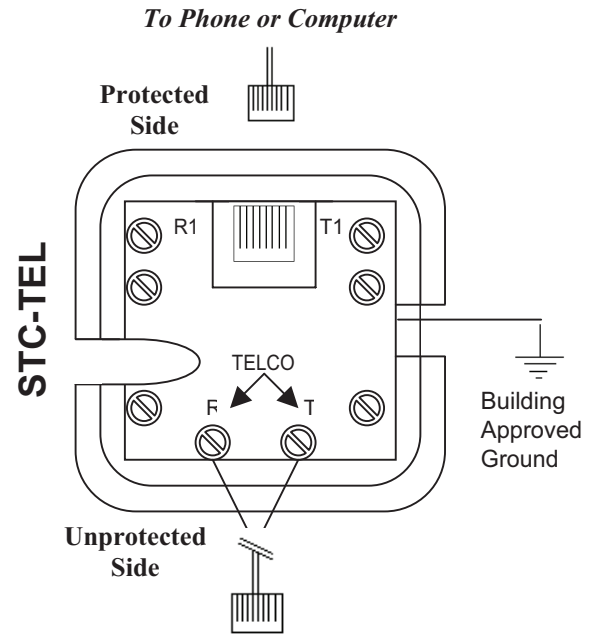
These units use two screw terminals to connect a Telco line to the protector. The equipment to be protected then plugs into the female modular jack on the STC-TEL.

# STC-TEL Series, RJ Connection Telephone Protection

## Specifications

Model Number	Max Peak Signal Voltage	Nominal Breakdown Voltage	Max Current 1p (10x100µs) (Occurrences)	Max Clamp Voltage @ 1p	Typ Cap (PF)	Max Continuous Current	Nominal Series Resistance
STC-TEL-200T	220	270	100 (T-G)(R-G)	10	50	150ma	8

## Installation



## STC-TEL Series, Protección telefónica de conexión RJ



### Características

- <1 nanosegundos de tiempo de respuesta
- Tecnología de irrupción de silicio de estado sólido
- Baja capacitancia
- Posición de sobrecorriente
- Protección línea a línea, línea a tierra
- PTC con fusibles reajustables policonmutadores
- Listado por UL 497A
- Garantía de 5 años

### Aplicaciones

- Líneas telefónicas
- Líneas de datos

La serie Sola STC-TEL consiste en protectores de línea de datos o teléfono de par simple que implementa un diseño avanzado híbrido de dos etapas. Estas unidades se encargan de corrientes transitorias de sobrevoltaje con dispositivos de irrupción de silicio, a la vez que se mitigan las corrientes furtivas y de falla con tecnología PTC, que consiste en fusibles reajustables de estado sólido.

Estas unidades usan dos terminales de tornillo para conectar una línea Telco al protector. El equipo a proteger luego se enchufa en la toma modular hembra en el STC-TEL.

## STC-TEL Series, Protección telefónica de conexión RJ

### Especificaciones

Número de modelo	Voltaje pico de señal máx	Tensión disruptiva nominal:	Corriente máx 1p (10x100µs) (Incidentes)	Voltaje máx de fijación de nivel a 1p	Cap tip (PF)	Corriente continua máx	Resistencia de serie nominal
STC-TEL-200T	220	270	100 (T-G)(R-G)	10	50	150ma	8

### Instalación

